

SONY[®]

4-532-055-41(1) (BG)

Цифров фотоапарат
със сменяем обектив

α
6000

Ръководство с инструкции

Е-байонет

ILCE-6000

Научете повече за фотоапарата („Помощно ръководство“)

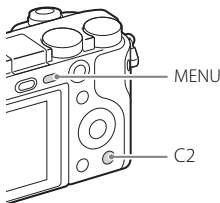


„Помощно ръководство“ е онлайн ръководство. Прегледайте го за по-подробни инструкции за всички функции на фотоапарата.

- ① Посетете страницата за поддръжка на Sony.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Изберете държава или регион.
- ③ Потърсете името на модела на фотоапарата в страницата за поддръжка.
 - Проверете името на модела в долната част на фотоапарата.

Разглеждане на ръководството

Този фотоапарат е снабден с вградени указания.



Вградени указания

Фотоапаратът показва обяснения за елементите и стойностите на настройките на MENU.

- ① Натиснете бутона MENU или Fn (Функция).
- ② Изберете желан елемент, след което натиснете бутона C2.

Съвет за снимане

Фотоапаратът показва съвети за снимане за избрания режим на снимане.

- ① Натиснете бутона C2, докато сте в режим на снимане.
- ② Изберете желанния съвет за снимане и натиснете ● на контролния диск.

Съветът за снимане се показва.

- Можете да превъртате екрана посредством ▲/▼ и да сменяте съветите за снимане чрез ◀/▶.

Данни на собственика

Номерът на модела и серийният номер се намират от долната страна. Запишете серийния номер в предоставеното по-долу място. Правете справка с тези номера винаги когато се свързвате с търговеца на Sony относно този продукт.

Модел № ILCE-6000

Сериен № _____

Модел № AC-UB10C/AC-UB10D

Сериен № _____

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

-ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ УКАЗАНИЯ

ОПАСНОСТ

ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ТОКОВ УДАР, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТЕЗИ УКАЗАНИЯ

Ако формата на щепсела не съответства на електрическия контакт, използвайте адаптер за щепсел за правилната конфигурация за контакта.

ВНИМАНИЕ

Батерия

Ако с батерията се борави неправилно, тя може да избухне, да причини пожар или дори химически изгаряния. Спазвайте предупрежденията по-долу.

- Не разглобявайте.
- Не смачквайте и не подлагайте батерията на удар или силно физическо въздействие, като например удар с чук, изпускане или стъпване върху нея.
- Не свързвайте накъсо и не позволявайте метални предмети да влизат в контакт с клемите на батерията.
- Не излагайте на висока температура над 60°C, например на пряка слънчева светлина или в паркиран на слънце автомобил.
- Не изгаряйте и не хвърляйте в огън.
- Не използвайте повредени или изпускащи течност литиево-йонни батерии.
- Зареждайте батерията с оригинално зарядно устройство на Sony или с устройство, което може да зарежда батерията.
- Дръжте батерията далеч от досега на деца.
- Дръжте батерията суха.
- Заменяйте само със същия или с еквивалентен тип, препоръчан от Sony.
- Незабавно изхвърляйте използваните батерии, както е описано в инструкциите.

Адаптер за променлив ток

Свързвайте към близкостоящ електрически контакт, когато използвате адаптера за променлив ток. Незабавно изключете адаптера за променлив ток от контакта, ако възникне неизправност, докато използвате устройството.

Захранващият кабел (проводник към електрическата мрежа), ако е предоставен, е предназначен специално за употреба само с този фотоапарат и не трябва да се използва с друго електрическо оборудване.

За потребители в Европа

Съобщение за потребителите в държави, прилагащи директивите на ЕС

Производител: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония
За съвместимост с продукти за ЕС: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия



С настоящото Sony Corporation декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО. За подробности, моля, посетете следния URL адрес:
<http://www.compliance.sony.de/>

▮ Съобщение

Ако поради статично електричество или електромагнетизъм преносът на данни прекъсне, рестартирайте приложението или изключете и включете отново комуникационния кабел (USB и т.н.).

Този продукт е изпробван и е установено, че е съвместим с ограниченията, изложени в разпоредбата за ЕМС за използване на свързващи кабели с дължина под 3 метра.

Електромагнитните полета на конкретните честоти може да повлияят върху картината и звука на това устройство.

▮ Изхвърляне на използвани батерии и електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)



Този символ върху продукта, батерията или опаковката показва, че продуктът и батерията не трябва да се третират като битови отпадъци. При определени батерии той може да се използва заедно с химичен символ. Химичните символи за живак (Hg) или олово (Pb) са добавени, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Като осигурите правилното изхвърляне на тези


продукти и батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на батерията. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

При продукти, които поради съображения за безопасност, производителност или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменяна само от квалифициран сервизен персонал. За да гарантирате правилното третиране на батерията и електрическото и електронното оборудване, предайте продуктите в края на експлоатационния им цикъл в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии. За подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерията се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта или батерията.

За потребители, които са купили фотоапарата си от магазин в Япония, обслужващ туристи

Забележка

Някои знаци за сертифициране за стандарти, поддържани от фотоапарата, могат да бъдат потвърдени на екрана на фотоапарата.

Изберете MENU →  (Настройка) 6 → [Логотип за сертификация].

Ако показването не е възможно поради проблеми, като неизправност на фотоапарата, свържете се с търговец на Sony или с местен упълномощен сервиз на Sony.

Съдържание

Подготовка на фотоапарата Стъпка 1 Стр. 8

- Проверка на елементите, включени в комплекта
- Идентифициране на компонентите
- Поставяне на батерията
- Зареждане на батерията
- Поставяне на карта с памет (продава се отделно)
- Поставяне/отстраняване на обектива
- Настройване на часовника

Основни операции Стъпка 2 Стр. 26

- Снимане на снимки/видеоклипове

Функция за възпроизвеждане Стъпка 3 Стр. 27

- Преглед на изображения

Функция за запис Стъпка 4 Стр. 28

- Работа с други функции

Импортиране на изображения към компютъра Стр. 29

- Функции на PlayMemories Home™

Добавяне на функции към фотоапарата Стр. 31

- Добавяне на функции към фотоапарата

Други Стр. 32

- Брой снимки и време за запис на видеоклипове
- Забележки относно използването на фотоапарата
- Спецификации

Това ръководство обхваща няколко различни модела, предоставяни с различни обективи.

Името на модела се различава в зависимост от предоставяния обектив.

Достъпният модел се различава в зависимост от държавите/регионите.

Наименование на модела	Обектив
ILCE-6000	Не е включен в комплекта
ILCE-6000L	E16 – 50 mm
ILCE-6000Y	E55 – 210 mm и E16 – 50 mm

Проверка на елементите, включени в комплекта

Първо проверете името на модела на фотоапарата (стр. 7).

Предоставяните аксесоари се различават в зависимост от модела.

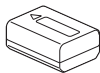
Числото в скобите показва количеството.

Предоставя се с всички модели

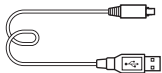
- Фотоапарат (1)
- Захранващ кабел (проводник към електрическата мрежа) (1)* (не се доставя в САЩ и Канада)



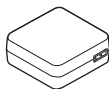
- * С фотоапарата ви може да бъдат предоставени няколко захранващи кабела. Използвайте правилния в съответствие с държавата/региона ви.
- Акумулаторна батерия NPFW50 (1)



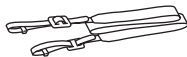
- Micro USB кабел (1)



- Адаптер за променлив ток AC-UB10C/UB10D (1)



- Лента за носене на рамо (1)



- Капачка на окуляра(1)



- Ръководство с инструкции (това ръководство) (1)
- Ръководство за Wi-Fi връзка/връзка с едно докосване (NFC) (1)
В това ръководство са обяснени функциите, които изискват Wi-Fi връзка.

ILCE-6000

- Капачка на тялото (1)
(Прикрепена на фотоапарата)

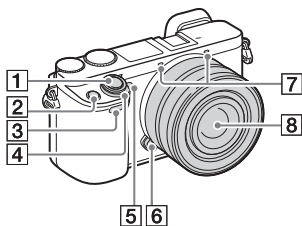
ILCE-6000L

- Вариообектив E16 – 50 mm (1)
(прикрепен към фотоапарата)/
Предна капачка на обектив (1)
(прикрепена към обектива)

■ ILCE-6000Y

- Вариообектив E16 – 50 mm (1)
(прикрепен към фотоапарата)/
Предна капачка на обектив (1)
(прикрепена към обектива)
- Вариообектив E55 – 210 mm (1)/
Предна капачка на обектив (1)/
Задна капачка на обектив (1)/
Сенник на обектив (1)

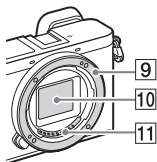
Идентифициране на компонентите



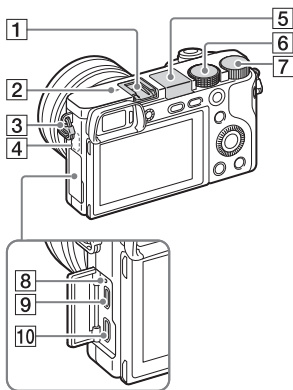
- 8 Обектив
- 9 Байонет
- 10 Сензор за изображения²⁾
- 11 Контактни пластини за обектив²⁾



- 1) Не покривайте тази част по време на запис на видеоклип.
- 2) Не докосвайте директно тази част.





Когато обективът е отстранен



- 1 Спусък
- 2 Бутон C1 (Потребителски 1)
- 3 Сензор за дистанционното управление
- 4 Превключвател ON/OFF (на захранването)
- 5 Индикатор на самоснимачката/Лъч за подпомагане на AF
- 6 Бутон за освобождаване на обектива
- 7 Микрофон¹⁾



- 1** Мултиинтерфейсно гнездо за аксесоари¹⁾
- 2**  Маркировка за позиция на сензора за изображения
- 3** Кукичка за лента за носене на рамо
- 4** Wi-Fi сензор (вграден)
- 5** Светкавица
- Натиснете бутона  (Отваряне на светкавицата), за да използвате светкавицата. Светкавицата не се отваря автоматично.
 - Когато не използвате светкавицата, натиснете я към тълото на фотоапарата.

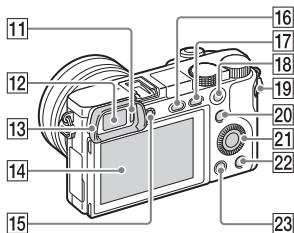
- 6** Селектор на режимите
-  (Интелигентен автоматичен режим)/
 -  (Супериор Авто)/
 - P** (Автоматична програма)/
 - A** (Приоритет на отвор на диафрагмата)/
 - S** (Приоритет на скорост на затвора)/
 - M** (Ръчна експонация)/
 - MR** (Извикване памет)/
 -  (Видеоклип)/
 -  (Панор. обхождане)/
 - SCN** (Избор на сцена)

- 7** Контролен селектор
- 8** Индикатор за зареждане
- 9** Мулти/Micro USB извод¹⁾
- Поддържа Micro USB-съвместимо устройство.
- 10** HDMI микро жак

- ¹⁾ За подробности относно съвместими аксесоари за мултиинтерфейсния държач и извода Мулти/Micro USB, посетете уебсайта на Sony или се консултирайте със съответния търговец на Sony или с местния упълномощен сервиз на Sony. Можете да използвате и аксесоари, които са съвместими с държача на аксесоари. Операциите с аксесоари от други производители не са гарантирани.

ni Multi Interface Shoe

Accessory Shoe



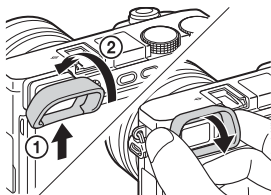
11 Сензор за око

12 Визьор

13 Сенник на окуляра

- Не е прикрепен към фотоапарата при производството. Препоръчително е да поставите сенника на окуляра, когато възнамерявате да използвате визьора.

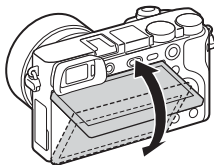
Поставяне/Премахване на капачката на окуляра



- Премахнете капачката на окуляра, когато прикрепяте аксесоар (продава се отделно) към мултиинтерфейсното гнездо за аксесоари.

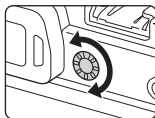
14 LCD екран

- Можете да настроите екрана към подходящ зрителен ъгъл и да снимате от всякаква позиция.



15 Селектор за регулиране на диоптъра





- Настройте ролката за регулиране на диоптъра спрямо зрението си, докато започнете да виждате ясно в екрана на визьора. Ако е трудно да завъртите селектора за настройка на диоптъра, махнете капачката на окуляра и след това регулирайте селектора.

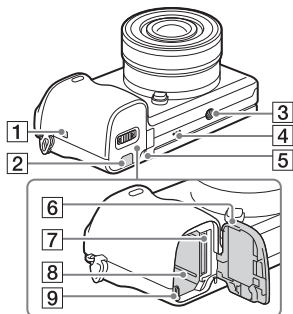


16 Бутон ⚡ (отваряне на светкавицата)

17 Бутон MENU

18 За снимане: бутон AEL
За преглеждане: мащабиране при възпроизвеждане

- 19 Бутон MOVIE (Видеоклип)
- 20 За снимане: бутон Fn
(Функция)
За преглеждане:
 (Изпращане към смартфон)
бутон
- Може да покажете екрана за [Изпращане към смартфон], като натиснете бутона  (Изпращане към смартфон).
- 21 Контролен диск
- 22 Бутон C2 (Потребителски 2)/
Бутон  (Изтриване)
- 23 Бутон  (Възпроизвеждане)

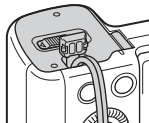


1 **N** (маркировка N)

- Докоснете маркировката, когато свързвате фотоапарата към смартфон, снабден с функцията NFC.
- NFC (Near Field Communication) е международен стандарт за технология за безжична комуникация в близък обхват.

2 Капак на свързваща пластина

- Използвайте го, когато използвате адаптер за променлив ток AC-PW20 (продава се отделно). Вкарайте свързващата пластина в гнездото за батерията и прекарайте кабела през капака за свързващата пластина, както е показано по-долу.



- Уверете се, че кабелът не е прищипан, когато затваряте капака.

3 Гнездо за монтиране на статив

- Използвайте статив с винт с дължина, по-малка от 5,5 мм. В противен случай няма да можете да закрепите фотоапарата стабилно и той може да се повреди.

4 Високоговорител

5 Индикатор за достъп

6 Капак за батерия/карта с памет

7 Слот за карта с памет

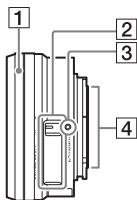
8 Слот за поставяне на батерия

9 Лостче за изваждане на батерията

■ Обектив

Вижте страница 40 за спецификациите на обективите.

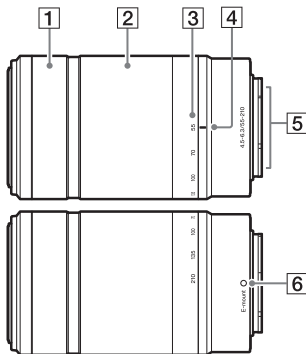
E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS (предоставен с ILCE-6000L/ILCE-6000Y)



- 1** Пръстен за мащабиране/фокусиране
- 2** Лостче за мащабиране
- 3** Маркер на байонета
- 4** Контактни пластини на обектива¹⁾

¹⁾ Не докосвайте директно тази част.

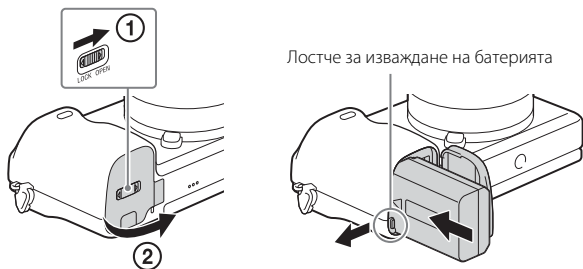
E55 – 210 mm F4.5 – 6.3 OSS (предоставен с ILCE-6000Y)



- 1** Пръстен за фокусиране
- 2** Пръстен за мащабиране
- 3** Скала за фокусно разстояние
- 4** Маркер за фокусно разстояние
- 5** Контактни пластини на обектива¹⁾
- 6** Маркер на байонета

¹⁾ Не докосвайте директно тази част.

Поставяне на батерията



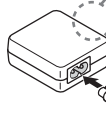
1 Отворете капака.

2 Поставете батерията.

- Натиснете лостчето за изваждане на батерията и поставете батерията, както е показано. Уверете се, че лостчето за изваждане на батерията се заключва след поставянето ѝ.
- Затварянето на капака при неправилно поставена батерия може да повреди фотоапарата.

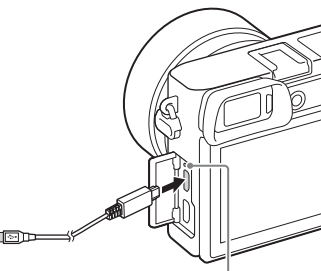
Зареждане на батерията

**За потребители в САЩ
и Канада**



Кабел за електро-
захранване
(проводник към
електрическата
мрежа)

**За потребители в държави/
региони, различни от САЩ
и Канада**



Индикатор за зареждане
Свети: Зареждане
Изкл.: Зареждането е приключено
Мига:

Грешка при зареждането или
зареждането временно е поставено
на пауза, защото фотоапаратът
не се намира в подходящия
температурен диапазон

- 1 Свържете фотоапарата към адаптера за променлив ток (в комплекта) чрез Micro USB кабела (в комплекта).
- 2 Свържете адаптера за променлив ток към електрически контакт (гнездо).

Индикаторът за зареждане светва в оранжево и зареждането започва.

- Изключете фотоапарата, докато зареждате батерията.
- Може да зареждате батерията дори когато тя е частично заредена.
- Когато индикаторът за зареждане мига и зареждането не е приключило, извадете и поставете отново батерията.

Забележки

- Ако индикаторът за зареждане на фотоапарата мига, когато адаптерът за променлив ток е свързан към електрическият контакт (гнездо), това показва, че зареждането е временно преустановено, защото температурата е извън препоръчителния диапазон. Когато температурата отново е в подходящия диапазон, зареждането се възобновява. Препоръчваме да зареждате батерията при околна температура от 10°C до 30°C.
- Батерията може да не се зарежда ефективно, ако контактните пластини на батерията са замърсени. В този случай внимателно забършете прахта с мека кърпа или памучен тампон, за да почистите контактните пластини на батерията.
- Свържете адаптера за променлив ток (в комплекта) към най-близкия електрически контакт (гнездо). Ако възникне неизправност по време на използването на адаптера за променлив ток, незабавно изключете щепсела от електрическия контакт (гнездо), за да изключите източника на захранване.
- Когато зареждането приключи, изключете адаптера за променлив ток от електрическия контакт (гнездо).
- Използвайте само оригинални комплекти батерии на Sony, кабел за микро USB (в комплекта) и адаптер за променлив ток (в комплекта).
- Ако фотоапаратът е свързан към електрически контакт (гнездо) чрез предоставения адаптер за променлив ток, той няма да получава захранване по време на снимане/възпроизвеждане. За да получава захранване по време на снимане/възпроизвеждане, използвайте адаптера за променлив ток AC-PW20 (продава се отделно).

Време за зареждане (Пълно зареждане)

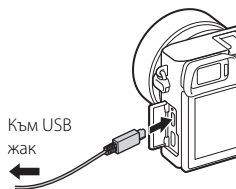
Времето за зареждане е приблизително 310 минути с използване на адаптера за променлив ток (в комплекта).

Забележки

- Посоченото по-горе време за зареждане се отнася за зареждането на напълно изтощена батерия при температура 25°C. В зависимост от условията на употреба и други обстоятелства зареждането може да отнеме повече време.

Зареждане чрез свързване към компютър

Батерията може да бъде заредена чрез свързване на фотоапарата към компютър посредством Micro USB кабел.



Забележки

- Имайте предвид следните неща, когато зареждате чрез компютър.
 - Ако фотоапаратът е свързан към лаптоп, който не е включен в източник на захранване, зарядът на батерията на лаптопа се понижава. Не зареждайте за продължителен период от време.
 - Не включвайте/изключвайте или рестартирайте компютъра, нито го събуждайте от спящ режим, когато между компютъра и фотоапарата е установена USB връзка. Това може да причини неизправност на фотоапарата. Преди да включите/изключите, рестартирате или „събудите“ компютъра от спящ режим, преустановете връзката между фотоапарата и компютъра.
 - Не се дават гаранции за зареждане с изработен по поръчка или модифициран компютър.

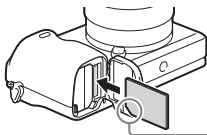
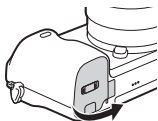
Живот на батериите и брой изображения, които могат да бъдат записани и възпроизведени

		Живот на батерията	Брой изображения
Снимане (снимки)	Екран	Прибл. 180 мин	Прибл. 360 изображения
	Визьор	Прибл. 155 мин	Прибл. 310 изображения
Типично снимане на видеоклип	Екран	Прибл. 60 мин	—
	Визьор	Прибл. 60 мин	—
Непрекъснато снимане на видеоклип	Екран	Прибл. 90 мин	—
	Визьор	Прибл. 90 мин	—
Преглеждане (неподвижни изображения)		Прибл. 275 мин	Прибл. 5500 изображения

Забележки

- Посоченият по-горе брой изображения важи за заредена докрай батерия. Броят изображения може да намалее в зависимост от условията на употреба.
- Броят изображения, които могат да бъдат записани, се отнася за снимане при следните условия.
 - Използване на Sony Носител Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (продава се отделно).
 - Когато е поставен обектив E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS.
 - Батерията се използва при околна температура 25°C.
 - [Яркост на визьора]: [Ръчно] [±0]
 - [Яркост на дисплея]: [Ръчно] [±0]
- Броят за „Снимане (снимки)“ е базиран на стандарта CIPA и се отнася за снимане при следните условия.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP е с настройка [Покажи вс. инфо].
 - [Режим на фокус]: [Автоматичен AF]
 - Снимане на всеки 30 секунди.
 - Светкавицата се задейства веднъж на всеки два пъти.
 - Захранването се включва и изключва веднъж на всеки десет пъти.
- Броят минути за снимане на видеоклип е базиран на стандарта CIPA и се отнася за снимане при следните условия.
 - [📷] Настойки Запис: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH).
 - Типично снимане на видеоклип: Капацитет на батерията, базиран на многократно стартиране/спиране на снимането, мащабиране, включване/изключване и т.н.
 - Непрекъснато снимане на видеоклип: живот на батерията на базата на непрекъснато снимане, докато се достигне ограничението (29 минути), и след това снимане отново чрез повторно натискане на бутона MOVIE. Не се изпълняват други функции, като мащабиране.

Поставяне на карта с памет (продава се отделно)



Уверете се, че скосеният ъгъл е правилно ориентиран.

- 1 Отворете капака (стр. 16).
- 2 Поставете картата с памет (продава се отделно).
 - Със скосения ъгъл ориентиран както е показано на илюстрацията, вкарайте картата с памет, докато щракне на мястото си.
- 3 Затворете капака.

Карти с памет, които могат да се използват

	Карта с памет	За снимки	За видеоклипове
A	Memory Stick XC-HG Duo™	✓	✓
	Memory Stick PRO Duo™	✓	✓ (Само Mark2)
	Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓
B	SD карта с памет	✓	✓ (Клас 4 или по-бърза)
	SDHC карта с памет	✓	✓ (Клас 4 или по-бърза)
	SDXC карта с памет	✓	✓ (Клас 4 или по-бърза)

• В това ръководство продуктите в таблицата се наричат общо, както следва:

A: Носител Memory Stick PRO Duo

B: SD карта

■ Изваждане на картата с памет/батерията

Карта с памет: натиснете картата с памет навътре веднъж, за да я извадите.

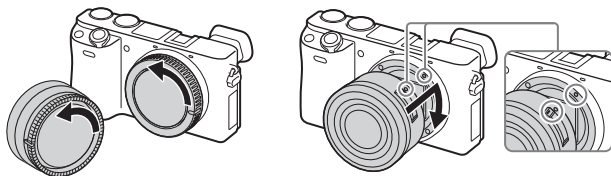
Батерия: плъзнете лостчето за изваждане на батерията. Внимавайте да не изпуснете батерията.

Забележки

- В никакъв случай не изваждайте картата с памет/батерията, когато индикаторът за достъп (стр. 14) свети. Това може да предизвика повреда на данните в картата с памет.

Поставяне/отстраняване на обектива

Поставете превключвателя за захранването на фотоапарата в позиция OFF, преди да монтирате или отстраните обектива.



1 Ако капачката или опаковъчният капак са поставени, отстранете ги от фотоапарата или обектива.

- Сменяйте обектива бързо и на места далеч от прах, за да предотвратите проникването на прах или замърсявания във вътрешността на фотоапарата.

2 Монтирайте обектива, като подравните белите маркери на обектива и фотоапарата.

- Дръжте фотоапарата ориентиран надолу, за да предотвратите попадането на прах в него.

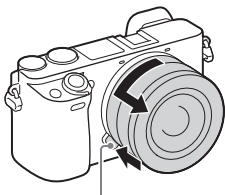
3 Докато натискате леко обектива към фотоапарата, завъртете обектива в посока на часовниковата стрелка, докато щракне в заключена позиция.

- Уверете се, че обективът не е поставен накриво.

Забележки

- Когато монтирате обектив, не натискайте бутона за освобождаване на обектива.
- Когато монтирате обектив, не използвайте прекомерна сила.
- Адаптерът за байонет (продава се отделно) е предназначен за използване с обектив с А-байонет (продава се отделно). За подробности прегледайте ръководството за експлоатация, предоставено с адаптера за байонет.
- Когато използвате обектив, оборудван с гнездо за статив, прикрепете към статива гнездото откъм страната на обектива, за да поддържате равновесието му.

■ Отстраняване на обектива



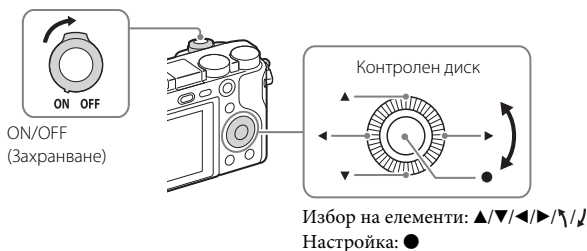
Бутон за освобождаване
на обектива

- 1 Натиснете бутона за освобождаване на обектива докрай и завъртете обектива обратно на часовниковата стрелка, докато спре.

Забележки

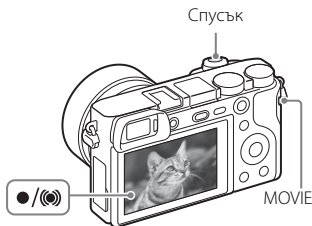
- Ако при смяната на обектива във вътрешността на фотоапарата попаднат прах или замърсявания и полепнат по повърхността на сензора за изображения (частта, която преобразува източника на светлина в цифров сигнал), те може да се появят като тъмни петна върху изображението, в зависимост от условията на снимане. При изключване фотоапаратът вибрира леко поради функцията против прах, която предотвратява полепването на прах по сензора за изображения. Въпреки това, винаги сменяйте обектива бързо и на места далече от прах.
- Ако към сензора за изображения полепне чужд материал, премахнете го с издухваща четка.
- Не оставяйте фотоапарата с отстранен обектив.
- Когато искате да използвате капачки за тялото или задни капачки за обектив, моля, закупете ALC-V1EM (капачка за тялото) или ALC-R1EM (задна капачка за обектив) (продава се отделно).
- Когато използвате вариообектив, поставете превключвателя за захранване на фотоапарата в позиция OFF и се уверете, че обективът е напълно прибран, преди да го смените с друг. Ако обективът не е прибран, не го натискайте със сила.
- При монтирането на фотоапарата към статив, внимавайте да не докоснете погрешка пръстена за мащабиране/фокусиране.

Настройване на часовника



- 1 Поставете превключвател ON/OFF (Захранване) в позиция ON.
Когато включите фотоапарата за първи път, се показва настройката за дата и час.
 - Включването на захранването и привеждането в готовност за работа може да отнемат известно време.
- 2 Уверете се, че на екрана е избрано [Въвеждане], след което натиснете ● на контролния диск.
- 3 Изберете желаното географско местоположение, като следвате инструкциите на екрана, след което натиснете ●.
- 4 Задайте [Daylight Savings], [Date/Time] и [Date Format], след което натиснете ●.
 - Когато настроите [Date/Time], полунощ е 12:00 AM, а обед е 12:00 PM.
- 5 Проверете дали е избрано [Въвеждане], след което натиснете ●.

Снимане на снимки/видеоклипове



Снимане на снимки

- 1 Натиснете спусъка наполовина, за да фокусирате. Когато изображението е на фокус, прозвучава звуков сигнал и индикатор ● или (●●●) светва.
- 2 Натиснете спусъка докрай, за да заснемете изображение.

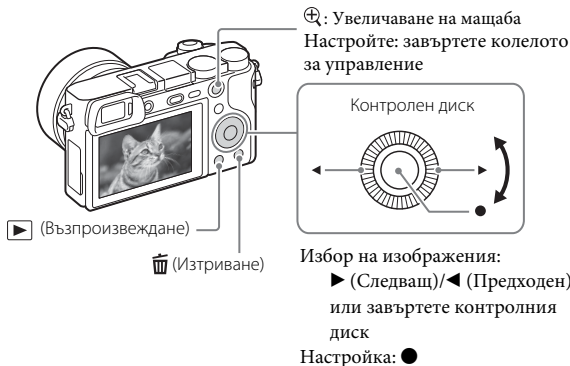
Снимане на видеоклипове

- 1 Натиснете бутон MOVIE (Видеоклип), за да започнете да записвате.
 - При използване на обектив с лостче за мащабиране: преместете лостчето за мащабиране.
 - При използване на обектив с пръстен за мащабиране: завъртете пръстена за мащабиране.
- 2 Натиснете бутон MOVIE отново, за да спрете записа.

Забележки

- Не отваряйте ръчно светкавицата. Това може да причини неизправност.
- При използване на функцията за мащабиране по време на снимане на видеоклип ще бъде записан звукът от работата на фотоапарата. Звукът от действието на бутона MOVIE също може да бъде записан при приключването на записа на видеоклипа.
- За подробности относно времето за серийно снимане вижте „Брой снимки и време за запис на видеоклипове“ (стр. 32). След приключването на записа на видеоклипа можете да започнете отново запис, като натиснете пак бутона MOVIE. В зависимост от околната температура записът може да спре, за да се предпази фотоапаратът.

Преглед на изображения



1 Натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане).

■ Избиране на следващо/предходно изображение

Изберете изображение, като натиснете ▶ (Следващо)/◀ (Предходно) на контролния диск или като завъртите контролния диск. Натиснете ● в средата на контролния диск, за да прегледате видеоклиповете.

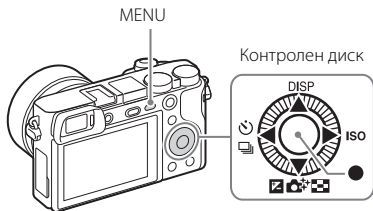
■ Изтриване на изображение

- 1 Натиснете бутона 🗑️ (Изтриване).
- 2 Изберете [Изтриване] с ▲ на контролния диск, след което натиснете ●.

■ Връщане към снимане на изображения

Натиснете спусъка наполовина.


Работа с други функции





■ Контролен диск



DISP (Показвано съдържание): позволява промяна на изведените показания на екрана.


ISO (ISO): позволява ви да задавате чувствителността на базата на яркостта.

 (Индекс на изображенията): позволява ви да прегледате няколко изображения в екран за единично изображение едновременно.

 (Фотографско творчество): позволява ви да работите интуитивно с фотоапарата и да заснемате лесно креативни снимки.

 (Компенсация на експонацията): позволява ви да коригирате експонацията и яркостта за цялото изображение.

 /  (Метод на снимане): позволява ви да превключвате между различните методи на снимане като заснемане на единично изображение, непрекъснато снимане или заснемане с клин.

 (Стандартно): функцията [Заклучване на AF] е назначена към този бутон по подразбиране.

■ бутон Fn (Функции)

Позволява ви да регистрирате 12 функции и да ги извиквате, докато снимате.

- 1 Натиснете бутона Fn (Функция).
- 2 Изберете желаната функция, като натиснете ▲/▼/◀/▶ на контролното колело.
- 3 Изберете стойността на настройката, като завъртите контролното колело.

■ Контролен селектор

^{BG} Можете незабавно да промените съответната настройка за всеки режим на снимане, като завъртите диска за управление.

Функции на PlayMemories Home™

Софтуерът PlayMemories Home ви позволява да импортирате снимки и видеоклипове на компютъра си и да ги използвате. PlayMemories Home е необходим, за да импортирате AVCHD видеоклипове на компютъра си.



Импортиране на изображения от фотоапарата

Възпроизвеждане на импортирани изображения



За Windows се предлагат и следните функции:



Преглеждане на изображения в календар



Създаване на дискове с видеоклипове



Качване на изображения в мрежови услуги

Споделяне на изображения в PlayMemories Online™



- Можете да изтеглите Image Data Converter (софтуер за редактиране на RAW изображения) или Remote Camera Control и т.н., като изпълните следната процедура: свържете фотоапарата към компютъра → стартирайте PlayMemories Home → щракнете върху [Notifications].

Забележки

- За инсталирането на PlayMemories Home се изисква интернет връзка.
- За да използвате PlayMemories Online или други мрежови услуги, ви е нужна интернет връзка. PlayMemories Online или други мрежови услуги може да не са достъпни в някои държави или региони.
- За Mac приложения използвайте следния URL адрес: <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Ако софтуерът PMB (Picture Motion Browser), предоставен с модели, въведени на пазара преди 2011 г., вече е инсталиран в компютъра ви, той ще бъде презаписан от PlayMemories Home по време на инсталацията. Използвайте PlayMemories Home – софтуер, заменящ PMB.

■ Системни изисквания

Можете да откриете системните изисквания за софтуера на следния URL адрес.

www.sony.net/pcenv/



■ Инсталиране на PlayMemories Home на компютър

- 1 Като използвате интернет браузър на компютъра си, отидете на следния URL адрес и след това инсталирайте PlayMemories Home.




www.sony.net/pm/

- За подробности относно PlayMemories Home вижте следната страница за поддръжка на PlayMemories Home (само на английски).
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Когато инсталацията приключи, PlayMemories Home се стартира.


- 2 Свържете фотоапарата към компютър чрез Micro USB кабел (в комплекта).

- В PlayMemories Home могат да се инсталират нови функции. Свържете фотоапарата към компютъра дори ако PlayMemories Home вече е инсталиран в компютъра.
-


Забележки

- Не изключвайте Micro USB кабела (в комплекта) от фотоапарата, докато се показва работният екран или екранът за достъп. Това може да причини повреда на данните.
- За да изключите фотоапарата от компютъра, щракнете върху  в лентата на задачите и след това върху  (иконата за изключване). За Windows Vista щракнете върху  в лентата на задачите.

Добавяне на функции към фотоапарата

Можете да добавите желаните функции към фотоапарата си, като се свържете с уебсайта за изтегляне на приложения  (PlayMemories Camera Apps™) чрез интернет.

<http://www.sony.net/pmca>

- След инсталиране на дадено приложение можете да го извикате, като докоснете Android-базиран смартфон с активирана NFC функция в  (маркировката N) на фотоапарата и използвате функцията [С едно докосване (NFC)].

Забележки

- Функцията за изтегляне на приложението може да не е достъпна в някои държави и региони. За подробности вижте уебсайта за изтегляне на приложения по-горе.

Брой снимки и време за запис на видеоклипове



Броят снимки и времето за запис може да се различават в зависимост от условията на снимане и картата с памет.

■ Неподвижни изображения

 **Размер на изображение]: [L: 24M]**

Когато  Съотношение] е с настройка [3:2]*

Капацитет	2 GB
Качество	
Standard	330 изображения
Fine	200 изображения
RAW & JPEG	54 изображения
RAW	74 изображения

* Когато  Съотношение] е с настройка, различна от [3:2], можете да записвате повече изображения от посочения по-горе брой.
(С изключение на случаите, когато  Качество] е с настройка [RAW].)

■ Видеоклипове

Таблицата по-долу показва приблизителните максимални времена на запис. Това са общите времена за всички файлове с видеоклипове. Непрекъснато снимане е възможно за приблизително 29 минути (ограничение от спецификацията на продукта). Максималното време за непрекъснат запис на видеоклип с формат MP4 (12M) е около 20 минути (ограничено от лимита за 2 GB за размер на файла).

(ч (час), мин (минута))

Капацитет	2 GB
Настойки Запис	
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	10 мин
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 мин
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	9 мин
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	10 мин
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 мин
1440×1080 12M	20 мин
VGA 3M	1 ч 10 мин

- Времето за запис на видеоклипове варира, тъй като фотоапаратът е оборудван с VBR (променлива побитова скорост), която автоматично регулира качеството на изображението в зависимост от сцената за снимане. Когато записвате бързодвижещ се обект, изображението е по-ясно, но времето за запис е по-кратко, тъй като се изисква повече памет за записа. Времето за запис също варира в зависимост от условията на снимане, обекта или настройките на качество/размер на изображението.

Забележки относно използването на фотоапарата

Функции, вградени във фотоапарата

- Това ръководство описва устройства, съвместими с 1080 60i, и устройства, съвместими с 1080 50i.
За да проверите дали фотоапаратът е устройство, съвместимо с 1080 60i или с 1080 50i, проверете за следните символи в долната част на фотоапарата.
Устройство, съвместимо с 1080 60i: 60i
Устройство, съвместимо с 1080 50i: 50i
- Този фотоапарат е съвместим с видеоклипове с формат 1080 60p или 50p. За разлика от стандартните режими на запис досега, които записват с презредов метод, този фотоапарат записва, използвайки прогресивен метод. Това увеличава разделителната способност и предоставя по-гладко и по-реалистично изображение.

Употреба и грижи

Избягвайте грубо третиране, разглобяване, модифициране, механични сътресения или удари, например с чук, изпускане или стъпване върху продукта. Бъдете особено внимателни с обектива.

Забележки относно записа/възпроизвеждането

- Преди да започнете да записвате, направете пробен запис, за да се убедите, че фотоапаратът работи правилно.
- Фотоапаратът не е устойчив на прах, напръскване или вода.
- Не гледайте към слънцето или към силна светлина през отстранен обектив. Това може да увреди непоправимо зрението ви. Или да причини неизправност на обектива.
- Ако се получи кондензация на влага, почистете я, преди да използвате фотоапарата.
- Не разтърсвайте и не удряйте фотоапарата. Това може да причини неизправност и да ви попречи да записвате изображения. Освен това носителят за запис може да стане неизползваем или данните на изображенията да се повредят.

Не използвайте/съхранявайте фотоапарата на следните места

- На прекалено горещи, студени или влажни места
На места, като например в паркиран на слънце автомобил, корпусът на фотоапарата може да се деформира и това да причини неизправност.
- На пряка слънчева светлина или близо до нагревател
Корпусът на фотоапарата може да се обезцвети или деформира и това може да причини неизправност.
- На места със силно клатене или вибрации
- В близост до място, където се генерират силни радиовълни, излъчва се радиация или има силно магнитно поле
На такива места е възможно фотоапаратът да не записва или да не възпроизвежда правилно изображенията.
- На пясъчливи или прашни места
Не позволявайте във фотоапарата да проникне пясък или прах. Това може да повреди фотоапарата, в някои случаи - непоправимо.

Относно съхраняването

Не забравяйте да прикрепите предната капачка, когато не използвате фотоапарата.

Забелжки относно екрана, електронния визьор и обектива

- Екранът и електронният визьор са произведени по технология с изключително висока прецизност и 99,99 % от пикселите са действащи за ефективна употреба. Някои малки тъмни и/или светли точки (бели, червени, сини или зелени) обаче може да се появяват на екрана и електронния визьор. Тези точки са нормален резултат от процеса на производство и не се отразяват върху записа.
- Внимавайте да не заклещите пръста си в обектива, когато той работи.

Относно магнита

В зоната около светкавицата има закрепен магнит. Не поставяйте предмети, които се влияят от магнитни полета, като дискета или кредитна карта, върху екрана или тялото на фотоапарата.

За използването на обективите и аксесоарите

Препоръчваме ви да използвате обективи/аксесоари Sony, създадени в съответствие с характеристиките на този фотоапарат. Използването на продукти от други производители може да не позволи на фотоапарата да работи с пълните си възможности или да предизвика инциденти или неизправности на фотоапарата.

Забележки относно снимането с визьора

Когато снимате чрез визьора, може да изпитате симптоми, като напрежение в окото, умора, болест на пътуване или гадене. Препоръчваме да правите почивка на редовни интервали, когато снимате чрез визьора.

Необходимата дължина или честота на почивките може да се различава в зависимост от индивида, затова ви съветваме да решите по своя преценка. В случай, че може да изпитате дискомфорт, се въздържайте от използване на визьора, докато се възстановите, и се посъветвайте с доктор, ако е необходимо.

Бележки за светкавицата

- Не хващайте фотоапарата за светкавицата и не прилагайте прекомерна сила върху нея.
- Ако в отворената светкавица попаднат вода, прах или пясък, това може да причини неизправност.
- Не забравяйте да държите пръстите си настрана, когато натискате светкавицата надолу.

Относно температурата на фотоапарата

Фотоапаратът и батерията може да се загреят при продължително използване, но това не е неизправност.

Относно защитата от прегряване

В зависимост от температурата на фотоапарата и батерията може да не е възможно да записвате видеоклипове или захранването може да се изключи автоматично, за да предпази фотоапарата.

На екрана ще се покаже съобщение преди захранването да се изключи или ако вече не е възможно да се записват видеоклипове. В такъв случай оставете захранването изключено и изчакайте, докато температурата на фотоапарата и на батерията се понижи. Ако включите захранването, без да сте позволили на батерията и фотоапарата да се охладят достатъчно, захранването може да се изключи отново или може да не е възможно да записвате видеоклипове.

За зареждането на батерията

Ако зареждате батерия, която не е използвана дълго време, може да не успеете да я заредите до съответния капацитет.

Това се дължи на характеристиките на батерията. Заредете батерията отново.

Предупреждение относно авторските права

Телевизионни програми, филми, видеозаписи и други материали може да са обект на авторски права. Неупълномощено записване на такива материали може да е в противоречие с разпоредбите в законите за авторско право.

Гаранцията не е валидна в случай на повредено съдържание или грешки при записа

Sony не може да даде гаранция в случай на грешка при записа, или загуба, или повреда на записано съдържание, вследствие на неизправност на фотоапарата или носителя за запис и т.н.

Почистване на повърхността на фотоапарата

Почиствайте повърхността на фотоапарата с мека, леко навлажнена кърпа и я избърсвайте със суха кърпа. За да предотвратите повреда на покритието или корпуса:

– не излагайте фотоапарата на химикали, като разреждател, бензин, алкохол, мокри кърпички, препарати против насекоми, слънцезащитни лосиони или инсектициди.

Поддръжка на екрана

- Ако върху екрана остане крем за ръце или овлажняващ крем, той може да разтвори покритието му. Ако такъв продукт е попаднал върху екрана, забършете го незабавно.
- Прилагането на сила при избърсването със салфетка или други материали може да повреди покритието.
- Ако по екрана има отпечатащи от пръсти или замърсявания, препоръчваме ви внимателно да отстраните всички замърсявания и след това да забършете екрана с мека кърпа.

Бележки относно безжичната LAN мрежа

Не поемаме никаква отговорност относно щети, причинени от неупълномощен достъп или неупълномощена употреба на директориите, заредени във фотоапарата, които са резултат от загуба или кражба.

Спецификации

Фотоапарат

[Система]

Тип фотоапарат: Цифров
фотоапарат със сменяем обектив
Обектив: Обектив с E-байонет

[Сензор за изображения]

Сензор за изображения: CMOS
сензор за изображения APS-C
формат (23,5 мм × 15,6 мм)
Общ брой пиксели на сензора
за изображения:
Прибл. 24 700 000 пиксела
Общ брой ефективни пиксели
на фотоапарата:
Прибл. 24 300 000 пиксела

[Устойчивост на прах]

Система: Защитно покритие
от наелектризиране на оптичния
филтър и механизъм
с ултразвукови вибрации

[Система за автоматично фокусиране]

Система: Система за разпознаване
на фазата/Система
за разпознаване на контраста
Обхват на чувствителност:
от 0 EV до 20 EV (при ISO 100,
еквивалентно на обектив с F2.8)

[Контрол на експонацията]

Метод на измерване:
1 200-сегментно мерене чрез
сензора за изображения
Обхват на измерване: от 0 EV
до 20 EV (при ISO 100,
еквивалентно на обектив с F2.8)

ISO чувствителност (Индекс
на препоръчителна експонация):
Неподвижни изображения:
AUTO, ISO 100 – ISO 25 600
Видеоклипове: AUTO,
еквивалент на ISO 100 –
ISO 12 800

Компенсация на експонацията:
±5,0 EV
(може да се превключва между
1/3 и 1/2 EV стъпки)

[Затвор]

Тип: Електронно управляван,
с вертикален ход, във фокалната
равнина

Диапазон на скоростта:

Неподвижни изображения:
1/4000 секунда до 30 секунди,
BULB

Видеоклипове: 1/4000 секунда
до 1/4 секунда (стъпка 1/3 EV),
за устройство, съвместимо
с 1080 60i: до 1/60 секунда
в режим AUTO (до 1/30 секунда
в режим [Авто Бав. затвор])
за устройство, съвместимо
с 1080 50i: до 1/50 секунда
в режим AUTO (до 1/25 секунда
в режим [Авто Бав. затвор])

Скорост на синхронизация със
светкавицата: 1/160 секунда

[Носител за запис]

Носител Memory Stick PRO Duo,
SD карта

[LCD екран]

LCD панел: Широк, 7,5 см (3,0 тип)
TFT устройство
Общ брой точки: 921 600 точки

[Визьор]

Тип: Електронен визьор
Общ брой точки: 1 440 000 точки
Кадрово покритие: 100%
Увеличение:
Прибл. 1,07 ×
Прибл. 0,70 × (35 мм-
еквивалентен формат)
с 50 -милиметров обектив
на безкрайност, -1 м⁻¹ (диоптър)
Точка за око: Прибл. 23 мм
от окуляра, 21,4 мм от рамката
на окуляра при -1 м⁻¹
Регулиране на диоптъра:
-4,0 м⁻¹ до +3,0 м⁻¹

[Входни/изходни портове]

Мулти/Micro USB порт*:
USB комуникация
HDMI: HDMI микрожак, тип D
* Поддържа Micro USB-
съвместимо устройство.

[Захранване]

Тип батерия: Акумулаторна батерия
NPFW50

[Консумация на мощност]

При използване на обектив
E PZ 16 – 50 mm F3.5 – 5.6 OSS*
При използване на визьора:
Прибл. 2,8 W
При използване на LCD екран:
Прибл. 2,4 W
* доставя се с ILCE-6000L/
ILCE-6000Y

[Други]

Exif Print: Съвместим
PRINT Image Matching III:
Съвместим
DPOF: Съвместим
Размери (отговарят на CIPA)
(прибл.):
120,0 мм × 66,9 мм × 45,1 мм
(Ш/В/Д)
Тегло (отговаря на CIPA) (прибл.):
344 г
(включително батерията
и Носител Memory Stick
PRO Duo)
285 г (само фотоапарата)
Работна температура: От 0 °C
до 40 °C
Файлов формат:
Неподвижно изображение:
съвместимост с JPEG
(DCF версия 2.0, Exif версия 2.3,
MPF Baseline), RAW
(формат Sony ARW 2.3)
Видеоклип (формат AVCHD):
Съвместимост с формат AVCHD
версия 2.0
Видео: MPEG-4 AVC/H.264
Аудио: Dolby Digital 2ch
Dolby Digital Stereo Creator
• Произведено по лиценз
на Dolby Laboratories.
Видеоклип (формат MP4):
Видео: MPEG-4 AVC/H.264
Аудио: MPEG-4 AAC-LC 2ch
USB комуникация: Hi-Speed USB
(USB 2.0)

[Светкавица]

Водещо число на светкавицата:

6 (в метри при ISO 100)

Време за презареждане: приблиз.

4 секунди

Покритие на светкавицата: покрива

16 mm обектив (фокусното
разстояние, показано
от обектива)

Компенсация на светкавицата:

$\pm 3,0$ EV (може да се превключва
между 1/3 и 1/2 EV стъпки)

[Безжична LAN мрежа]

Поддържан формат:

IEEE 802.11 b/g/n

Честотна лента: 2,4 GHz

Поддържани протоколи за

сигурност:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Метод на конфигурация: WPS

(Wi-Fi Protected Setup)/ръчно

Метод на достъп: Инфраструктурен

режим

NFC: Съвместимост с NFC Forum

Type 3 Tag

Адаптер за променлив ток

AC-UB10C/UB10D

Изисквания за захранването:

Променлив ток 100 V до 240 V,
50 Hz/60 Hz, 70 mA

Изходно напрежение: DC 5 V, 0,5 A

Работна температура: От 0 °C

до 40 °C

Температура на съхранение: -20 °C

до +60 °C

Размери (прибл.):

50 mm × 22 mm × 54 mm
(Ш/В/Д)

Акумулаторна батерия

NPFW50

Тип батерия: Литиево-йонна
батерия

Максимално напрежение: DC 8,4 V

Номинално напрежение: DC 7,2 V

Максимално напрежение

на зареждане: DC 8,4 V

Максимален ток на зареждане:

1,02 A

Капацитет: Типично 7,7 Wh

(1080 mAh)

Минимум 7,3 Wh (1020 mAh)

Обектив

Обектив	вариообектив E16 – 50 mm ¹⁾	вариообектив E55 – 210 mm
Фотоапарат	ILCE-6000L/ ILCE-6000Y	ILCE-6000Y
Фокусно разстояние, еквивалентно на 35 мм-формат ²⁾ (мм)	24 – 75	82,5 – 315
Елементи/групи на обектива	8 – 9	9 – 13
Зрителен ъгъл ²⁾	83° – 32°	28,2° – 7,8°
Минимален фокус ³⁾ (м)	0,25 – 0,3	1,0
Максимално увеличение (x)	0,215	0,225
Минимален отвор на диафрагмата	f/22 – f/36	f/22 – f/32
Диаметър на филтъра (мм)	40,5	49
Размери (максимален диаметър x височина) (прибл. мм)	64,7 x 29,9	63,8 x 108
Тегло (прибл. г)	116	345
SteadyShot	Налично	Налично

¹⁾ Лостче за мащабиране.

²⁾ Стойностите за фокусно разстояние, еквивалентно на 35 мм формат, и зрителен ъгъл се базират на цифрови фотоапарати, снабдени със сензор за изображения с размер APS-C.

³⁾ Минималният фокус е най-късото разстояние от сензора за изображения до обекта.


Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

За фокусното разстояние

Ъгълът (площта) на изображението на този фотоапарат е по-тесен отколкото при фотоапарат с 35 мм формат на сензора. Можете да постигнете приблизителния еквивалент на фокусното разстояние на фотоапарат с 35 мм формат и да снимате със същия ъгъл (площ) на изображението, като увеличите наполовина фокусното разстояние на вашия обектив.

Например, ако използвате 50 мм обектив, можете да постигнете приблизителния еквивалент на 75 мм обектив на фотоапарат с 35 мм формат.

Търговски марки

- Memory Stick и  са търговски марки или регистрирани търговски марки на Sony Corporation.
- „AVCHD Progressive“ и логотипът на „AVCHD Progressive“ са търговски марки на Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Dolby и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Термините HDMI и HDMI (Мултимедиен интерфейс за висока разделителна способност), както и логотипът HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.
- Windows е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в Съединените щати и други държави.
- Mac е регистрирана търговска марка на Apple Inc. в Съединените щати и други държави.
- iOS е регистрирана търговска марка или търговска марка на Cisco Systems, Inc.
- iPhone и iPad са регистрирани търговски марки на Apple Inc. в Съединените щати и в други държави.
- Логотипът на SDXC е търговска марка на SD-3C, LLC.
- Android, Google Play са търговски марки на Google Inc.
- Wi-Fi, логотипът на Wi-Fi и Wi-Fi PROTECTED SET-UP са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.

- N Mark е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в Съединените щати и други държави.
- DLNA и DLNA CERTIFIED са търговски марки на Digital Living Network Alliance.
- Facebook и логотипът „f“ са търговски марки или регистрирани търговски марки на Facebook, Inc.
- YouTube и логото YouTube са търговски марки или регистрирани търговски марки на Google Inc.
- Eye-Fi е търговска марка на Eye-Fi, Inc.
- Наред с това, наименованията на системи и продукти, използвани в това ръководство, като цяло са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните им разработчици или производители. Въпреки това обозначенията TM или [®] може да не са използвани във всички случаи в това ръководство.



Допълнителна информация за този продукт и отговори на често задавани въпроси могат да бъдат намерени на нашия сайт за поддръжка на клиенти.

<http://www.sony.net/>



<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>



4532055410